

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Kosztorys prac wykonania ekspozycji "W blasku olimpijskiego znicza"**
Adres obiektu budowlanego: **Miejska Hala Lodowa w Nowym Targu**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Miasto Nowy Targ Miejskie Centrum Sportu i Rekreacji Pl. Evry 4, 34-400 Nowy Targ**
Data opracowania przedmiaru robót: **2020-04-14**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	Kosztorys prac wykonania ekspozycji "W blasku olimpijskiego znicza"			
1	Grupa	Ekspozycja na hali widowiskowej			
1.1	Element	Okładka otworów okiennych ścian hali płytami warstwowymi			
1	KNR 401/1111/2	Rozszklenie otworów okiennych , rama metalowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		72,5*3,26+(72,5-5,1)*3,26		456,074000	
		RAZEM:		456,074000	
2	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2-m2	m2	456,074	
3	Kalkulacja własna	Wywiezienie i utylizacja materiału z rozbiórki	kpl	1,000	
4	Kalkulacja indywidualna	Zabudowa otworów okiennych płytą warstwową z rdzeniem z wełny mineralne gr 12cm wraz z obróbką obsadzenia	m2	456,074	
1.2	Element	Opracowanie grafiki, druk, wyklejenie foli na ekspozycji			
5	Kalkulacja indywidualna	Opracowanie grafiki, druk, wyklejenie foli na ekspozycji	kpl	1,000	
2	Grupa	Ekspozycja "sala tradycji" przy hali widowiskowej			
2.1	Element	Przewody elektroenergetyczne			
6	KSNR 5/304/2 (2)	Linie zasilające prowadzone w rurach winidurowych na tynku, przewodami izolowanymi pojedynczymi do 80-mm2, rura Fi do 37-mm, na cegle	m	16,160	
7	KSNR 5/301/2 (1)	Linie zasilające prowadzone przewodami pod tynkiem, przewód wtynkowy lub płaski do 24-mm2 Cu lub 40-mm2 Al, na cegle	m	80,000	
8	KSNR 5/201/1	Montaż tablic rozdzielczych i obudów, tablica do 10-kg z wyposażeniem	szt	1,000	
2.2	Element	Oprawy oświetleniowe			
9	KSNR 5/502/3	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych,	kpl	8,000	
10	KSNR 5/503/1 (2)	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych, żarowych, halogenowych, kompaktowych	kpl	3,000	
2.3	Element	Osprzęt elektroinstalacyjny			
11	KNR 508/301/9	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do konsolek osadzonych w podłożu betonowym, wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt	7,000	
12	KNR 508/302/3	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi do 80-mm, mocowanie: gips - cement, 4 wyloty, przekrój przewodu do 2,5-mm2	szt	7,000	
13	KNR 508/307/3	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy	szt	3,000	
14	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt	4,000	
2.4	Element	Ściany wewnętrzne remont			
15	KNR 14/2010/2 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,7*2,88-0,8*2,0		6,176000	
		RAZEM:		6,176000	
16	KNRW 202/1025/1	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane 2-krotnie na budowie, FD1	szt	1,000	
17	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,8*2,0		1,600000	
		RAZEM:		1,600000	
18	KNRW 202/2008/2 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5-mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(5,6+9,4+3,57)*2,88		53,481600	
		RAZEM:		53,481600	
19	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
	sufit	13,0*5,6		72,800000	
	ściany	2,88*(3,57+13,0)		47,721600	
		RAZEM:		120,521600	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
20	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		sufit 13,0*5,6 72,800000			
		ściany 2,88*(5,6+13,0)*2-2,3*2,08*3-2,5*2,69 86,059000			
		RAZEM: 158,859000	m2	158,859	
21	KNR 202/2009/2	Gładzie wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ściany 2,88*(5,6+13,0)*2-2,3*2,08*3-2,5*2,69 86,059000			
		RAZEM: 86,059000	m2	86,059	
22	KNR 202/2009/4	Gładzie wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóża z tynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		13,0*5,6 72,800000			
		RAZEM: 72,800000	m2	72,800	
23	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		86,059+72,8 158,859000			
		RAZEM: 158,859000	m2	158,859	
2.5	Element	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
24	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,0*2,08*3 18,720000			
		3,0*1,11 3,330000			
		3,0*1,62 4,860000			
		RAZEM: 26,910000	m2	26,910	
25	KNR 19/1023/11 (1)	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5-m2, osadzanie na kotwach - szyba bezpieczna Uw<0,9	m2	26,910	
26	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2-m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,5*2,69 6,725000			
		0,9*2,04 1,836000			
		RAZEM: 8,561000	m2	8,561	
27	KNR 19/1024/8 (1)	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe z doświetłem, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi bezpiecznymi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,5*2,69 6,725000			
		RAZEM: 6,725000	m2	6,725	
28	KNR 19/1024/7 (1)	Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, pełne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*2,04 1,836000			
		RAZEM: 1,836000	m2	1,836	
2.6	Element	Opracowanie grafiki, druk i wyklejenie foli z ekspozycją			
29	Kalkulacja indywidualna	Opracowanie grafiki, druk i wyklejenie foli z ekspozycją	kpl	1,000	
2.7	Element	Wyposażenie ekspozycji			
30	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie ekspozycji(zestaw telewizyjny do ekspozycji filmów dokumentalnych, głośniki, komplet:stolik i krzesła)	kpl	1,000	